

28 FEB 2005

## 专利合作条约

## PCT

国际检索报告

(PCT18 和细则 43 和 44)

Int'l Search Report  
PCT/ISA/210.  
Total: 5 Sheets

中	关于后续 行 为	见国际检索报告的传送通知书 (PCT/ISA/220 条) 和, 适用时, 见下面第 5 项
国际申请号 PCT/CN2004/000252	国际申请日(日/月/年) 25.3 月 2004 (25.03.2004)	(最早的)优先权日(日/月/年) 22.9 月 2003 (22.09.2003)
申请人 兆日科技(深圳)有限公司 等		

按照条约 18 由国际检索单位作出的国际检索报告送交申请人。报告副本送交国际局。

本国际检索报告总计 4 页。

☐ 它还附有本报告所引用的各现有技术文件的副本。

## 1. 报告的基础

a. 关于语言, 除非在该项下另有说明, 国际检索在提交国际申请时所使用之语言的基础上进行。

☐ 国际检索在提供给本国际检索单位之申请的翻译文本的基础上进行(细则 23.1(b)).
b. ☐ 关于国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表, 见第 I 栏。2. ☐ 某些权利要求被认为是不能检索的(见第 II 栏)。3. ☐ 缺乏发明的单一性(见第 III 栏)。

## 4. 关于发明名称。

☒ 同意申请人提出的发明名称。

☐ 发明名称由本国际检索单位确定如下:

## 5. 关于摘要

☐ 同意申请人提出的摘要。

☒ 根据细则 38.2(b)摘要(抄录在 其中)由本国际检索单位制定, 自本国际检索报告邮寄日起一个月内, 申请人可以向本单位提出更正。

## 6. 关于附图。

a. 随摘要一起公布的附图是: 图 1

☒ 按照申请人建议的。

☐ 因为申请人没有建议一幅图。

☐ 因为该图能更好地表示发明 正。
b. ☐ 无摘要附图

PCT/ISA/210 表(第 I 页)(2004 年 1 月)

BEST AVAILABLE COPY

## 第IV栏 摘要正文(按第1页第5项)

本发明披露了一种纹理密码标签。在该标签上有至少一个纤维纹理区域和一个二维条码区域。在纤维纹理区域中随机分布有数条纤维丝。记录在二维条码区域中的信息是二维条码，该二维条码通过识别纤维纹理区域中的纤维图像数据和附有标签的物品的数据，并用一第一预定算法计算来获得。提高了防伪性能。

国际检索报告

A. 主题的分类

Int. Cl<sup>7</sup> G09F3/00

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

Int. Cl<sup>7</sup> G09F3 G06F17 G06K9 G07F7

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献  
中国专利

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

CFRS EPDOC PAJ WPI

检索词: 标签, 标识, 纹型, 编码, 防伪, 识别, 验证, 纤维, 随机

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
A	CN,A,1335576 (董利) 2002 年 2 月 13 日 (13.02.02) 全文	1-10
A	CN,Y,2552093 (许毅群) 2003 年 5 月 21 日 (21.05.03) 全文	1-10
A	WO,A,0143086 (MISCHENKO) 2001 年 6 月 14 日 (14.06.01) 全文	1-10

☐ 其余文件在 C 栏的续页中列出。

☒ 见同族专利附件。

\* 引用文件的具体类型:

"A" 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

"E" 在国际申请日当天或之后公布的在先申请或专利

"L" 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件

"O" 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

"P" 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

在优先权日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了

解释发明之理论或原理而在后文件

"X" 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明

不具有创造性

"Y" 文件, 当该文件与另一篇或者多篇该文件

结合时, 且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时,

要求保护的发明不具有创造性

"&" 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

04.6 月 2004 (04.06.2004)

国际检索报告邮寄日期

6 月 2004 (24.06.2004)

中华人民共和国国家知识产权局(PA/CN)

中国北京市海淀区门桥西北城路 6 号 100085

传真号: (86-10)62019451

授权官员 杨军艳

电话号码: (86-10)62085843



国际检索报告  
关于同族专利的信息

国际申请号  
PCT/CN2004/000252

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
CN1335576A	13-02-02	无	
CN2552093Y	24-05-03	无	
WO0143086A	14-06-01	AU2087200A	18-06-01
		EP1153373A	14-11-01

BEST AVAILABLE COPY

## 国际检索单位书面意见

## V. 按细则 43 之二 1 关于新颖性、创造性或工业实用性的理由：支持这种意见的引证和解释

## 1. 意见

新颖性(N)

权利要求 1-10

是

权利要求

否

创造性(IS)

权利要求 1-10

是

权利要求

否

工业实用性(IA)

权利要求 1-10

是

权利要求

否

## 2. 引证和解释

本申请权利要求 1-10 具备新颖性、创造性和工业实用性，符合专利合作条约 (PCT) 第 33 条第 2 款的规定。具体理由如下：

CN1335576A 披露了一种带有纹理的防伪标识物，通过将存储在数据库中的纹理图片与标识物的真实纹理进行比较，来验证物品。

CN2552093Y 披露了一种带有纹理材料的防伪标识物，通过观察纹理的位置是否发生了变化，来验证物品。

WO0143086A 披露了一种用于物品验证的方法和系统。其中，对具有粗糙纹理的图像进行编码，并将密码设置在图像旁边。

可见，通过将纤维图像数据与附有标签的物品的数据相结合获得密码这一特征，在这些文件中都没有披露。因此，本申请具备新颖性、创造性和工业实用性。